Ficha técnica

# Multifunções HP Color LaserJet Pro série M277

## Grande no desempenho. Pequeno no tamanho.

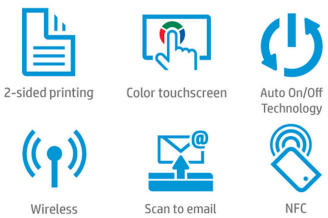
Nunca esperaria tamanho desempenho de um pacote tão pequeno. Esta impressora multifunções e os cartuchos de toner HP originais equipados com JetIntelligence são combinados para lhe dar as ferramentas de que necessita para executar as tarefas.

Multifunções HP Color LaserJet Pro M277dw

Visualização do painel de controlo

### Destaques

- Impressão, cópia, digitalização, fax, Web, aplicações
- Até 18 ppm A4 a preto e a cores
- Saída da primeira página: < 12 seg preto, 13 seg a cores
- Gigabit Ethernet, sem fios (M277dw)
- Impressão frente e verso automática (M277dw)
- Ecrã tátil a cores de 7,6 cm com aplicações
- <1 watt com Auto-On/Off e reativação por LAN
- Digitalização para email, pasta, nuvem; ADF 50 folhas
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, certificação Mopria, aplicações móveis




### Faça mais com o seu tempo.

- Crie documentos a cores com qualidade profissional e acelere a execução das tarefas com a impressão frente e verso extremamente rápida.[1,2]
- Escolha a impressora multifunções mais pequena da sua classe e que imprime a partir do modo de suspensão mais rapidamente do que dispositivos comparáveis.[2]
- Aceda a aplicações que economizam tempo, a partir do ecrã tátil de 7,6 cm, e digitalize diretamente para o email, pastas de rede e nuvem.[3]
- Imprima facilmente documentos Microsoft® Word e PowerPoint® – agora diretamente a partir da sua unidade USB.[4]

### Conte com as opções fáceis de impressão móvel.

- Imprima para esta multifunções com apenas um toque do seu dispositivo móvel com capacidade NFC - sem necessitar de uma rede.[5]
- Conte com a impressão direta sem fios no escritório – a partir dos dispositivos móveis – sem aceder à rede da empresa.[6]
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets – normalmente sem necessitar de configurações nem aplicações.[7]

### Obtenha mais páginas, desempenho e proteção.

- Imprima mais páginas do que nunca, utilizando os cartuchos de toner HP originais a cores de elevado rendimento com JetIntelligence.[8]
- Conte com qualidade profissional a velocidades elevadas – o toner poderoso de alto impacto funciona melhor com a sua impressora HP.
- Obtenha a qualidade autêntica HP na qual investiu com tecnologia antifraude.
- Imprima de imediato com os cartuchos de toner pré-instalados. Substitua-os por tinteiros opcionais de elevado rendimento.[9]

### Supere os desafios de TI diários de forma frontal.

- Proteja os dados e facilite a gestão dos dispositivos com um conjunto de funcionalidades essenciais de gestão e segurança.
- Aceda, imprima e partilhe facilmente recursos com o funcionamento em rede sem fios e Ethernet.[10]
- Aumente a segurança, restaure o controlo e ajude a evitar despesas adicionais com a HP JetAdvantage Private Print.[11]

## Descrição do produto

### Apresentação da multifunções HP Color LaserJet Pro M277dw:

1. O ecrã tátil a cores intuitivo de 7,6 cm inclina-se para uma melhor visualização
2. Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas
3. Scanner de base plana compatível com papel até 216 x 356 mm
4. Bandeja saída para 100 folhas
5. Antena interna de comunicação de campo próximo (NFC)
6. Extensão da gaveta de saída
7. Botão ligar/desligar
8. Impressão frente e verso automática incorporada
9. Porta USB de acesso fácil para impressão e digitalização sem um computador
10. Porta frontal de acesso aos toners HP originais com JetIntelligence
11. Slot de alimentação prioritária de folha única
12. Tabuleiro de entrada principal 2 para 150 folhas
13. Porta de imp. USB 2.0 de alta velocidade
14. Porta de rede Fast Ethernet
15. Processador de 800 MHz, 256 MB de RAM
16. Rede sem fios incorporada
17. Porta de fax "entrada de linha"
18. Porta de telefone "saída de linha"
19. Porta traseira (dá acesso para desencravar papel)

## Série em resumo

| Modelo | Multifunções HP Color LaserJet Pro M277n | Multifunções HP Color LaserJet Pro M277dw |
|---|---|---|
| **Número do produto** | B3Q10A | B3Q11A |
| **Funções** | Impressão, cópia, digitalização e fax | Impressão, cópia, digitalização e fax |
| **Impressão frente e verso** | Manual | Automático |
| **Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas** | Sim | Sim |
| **Ecrã tátil a cores de 7,6 cm com aplicações** | Sim | Sim |
| **Formatos de ficheiro suportados para imprimir diretamente a partir de USB** | .ppt, .doc, .pdf, .jpg | .ppt, .doc, .pdf, .jpg |
| **Funcionamento em rede** | Fast Ethernet | Fast Ethernet, 802.11b/g/n sem fios |
| **Capacidade de impressão portátil** | HP ePrint, Apple AirPrint, certificação Mopria | Impressão através de toque NFC, impressão direta sem fios, HP ePrint, Apple AirPrint, certificação Mopria |

## Acessórios, Consumíveis e Suporte

| | |
|---|---|
| **Consumíveis** | **CF400A** Toner HP LaserJet original 201A preto 1500 páginas |
| | **CF400X** Toner HP LaserJet original 201X preto de elevado rendimento 2800 páginas |
| | **CF401A** Toner HP LaserJet original 201A ciano 1.400 páginas |
| | **CF401X** Toner HP LaserJet original 201X ciano de elevado rendimento 2.300 páginas |
| | **CF402A** Toner HP LaserJet original 201A amarelo 1.400 páginas |
| | **CF402X** Toner HP LaserJet original 201X amarelo de elevado rendimento 2.300 páginas |
| | **CF403A** Toner HP LaserJet original 201A magenta 1.400 páginas |
| | **CF403X** Toner HP LaserJet original 201X magenta de elevado rendimento 2.300 páginas |
| | **CG964A** Papel HP profissional brilhante para laser de 120 gramas - 250 folhas/A4/210 x 297 mm |
| | **CG965A** Papel HP profissional brilhante para laser de 150 gramas - 150 folhas/A4/210 x 297 mm |
| | **CG966A** Papel fotográfico HP profissional brilhante para laser de 200 gramas - 100 folhas/A4/210 x 297 mm |
| | **CHP340** Papel HP para laser a cores de 120 gramas - 250 folhas/A4/210 x 297 mm |
| | **Q6550A** Papel fotográfico HP profissional laser mate - 100 folhas/A4/210 x 297 mm |
| **Serviço e suporte** | **UX453E** Plano de assistência HP 3 anos com troca padrão para impressoras multifunções Color LaserJet<br>**UX435E** Plano de assistência HP 3 anos com troca no dia útil seguinte para impressoras multifunções Color LaserJet<br>(UX453E: todos os países EMEA, UX435E: apenas Áustria, Báltico, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Holanda, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia) |

## Especificações técnicas

| **Modelo** | **Multifunções HP Color LaserJet Pro M277n** | **Multifunções HP Color LaserJet Pro M277dw** |
|---|---|---|
| **Número do produto** | B3Q10A | B3Q11A |
| **Funções** | Impressão, cópia, digit., fax | Impressão, cópia, digit., fax |
| **Velocidade de impressão**[7] | Até 18 ppm preto (A4); Até 18 ppm a cores (A4); Até 11 ipm frente e verso a preto (A4); Até 11 ipm frente e verso a cores (A4) | |
| **Tempo de saída da primeira página**[8] | Em apenas 11,5 seg. preto (A4, pronta); Em apenas 13 seg. a cores (A4, pronta) | |
| **Resolução de impressão** | Até 600 ppp A preto; Até 600 ppp a cores; Tecnologia de Resolução da Impressão: HP ImageREt 3600 | |
| **Tecnologia de impressão** | Laser | |
| **Área de impressão** | Margens de impressão: Superior: 4,3 mm; Inferior: 4,3 mm; Esquerda: 4,3 mm; Direita: 4,3 mm; Área máxima de impressão: 207,5 x 347,5 mm | |
| **Idiomas de impressão** | HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript nível 3, PCLm, PDF, URF, Native Office | |
| **Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora** | HP JetAdvantage Private Print, HP ePrint, Apple AirPrint ™, certificação Mopria, tecnologia Instant-on, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off | Impressão através de toque, Wireless Direct Printing, HP JetAdvantage Private Print, digitalizar para a nuvem, digitalizar para a rede, digitalizar para email, HP ePrint, Apple AirPrint ™, certificação Mopria, tecnologia Instant-on, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off |
| **Ciclo mensal de produtividade** | Até 30.000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 250 a 2500 | |
| **Impressão frente e verso** | Manual | Automática (standard) |
| **Fontes e tipos de letras** | 84 tipos de letra TrueType dimensionáveis. Soluções adicionais de tipo de letra disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts | |
| **Velocidade do processador** | 800 MHz | |
| **Conectividade** | Standard: Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; USB para soluções | Standard: Porta USB 2.0 de alta velocidade; 802.11b/g/n sem fios; Porta de rede Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; USB para soluções |
| **Pronto para trabalhar em rede** | Ethernet padrão incorporada | Ethernet padrão incorporada 802.11 b/g/n. O Wi-Fi funciona como um AP (com Wi-Fi Direct) e STA |
| **Memória** | Standard: 256 MB; Máximo: 256 MB | |
| **Definições de copiadora** | Número de cópias; Reduzir/aumentar; Mais claro/mais escuro; Otimização; Papel; Cópia de várias páginas; Agrupamento; Seleção de tabuleiro; Frente e verso; Modo de rascunho; Ajuste da imagem; Definir como novas predefinições; Restaurar predefinições; Número máximo de cópias: Até 99 cópias: Resolução de cópia: Até 300 x 420 ppp Dimensionamento da copiadora: 25 até 400% | |
| **Velocidade de cópia**[9] | Até 18 cpm preto (A4); Até 18 cpm a cores (A4) | |
| **Especificações do scanner** | Tipo de scanner: Base plana, ADF; Tecnologia de digitalização: Sensor de imagem por contacto (contact image sensors - CIS); Modos de entrada de digitalização: Botões no painel frontal para digitalizar, copiar, enviar email, fax ou guardar ficheiros; Software HP Scan; Aplicação de utilizador através de TWAIN ou WIA; Versão TWAIN: Versão 1,9; Digitalização frente e verso ADF: Não; Dimensão máxima da digitalização (plana, ADF): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 300 x 300 ppp (ADF a cores e preto e branco); Até 300 x 300 ppp, 600 x 600 ppp, 1200 x 1200 ppp (base plana)<br>Tecnologia de digitalização: Sensor de imagem por contacto (contact image sensors - CIS) | Tecnologia de digitalização: Sensor de imagem por contacto (contact image sensors - CIS) |
| **Formatos dos ficheiros digitalizados** | PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF | PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF |
| **Tipo de digitalização / Tecnologia** | Base plana, ADF | Base plana, ADF |
| **Velocidade de digitalização**[10] | Até 21 ppm (monocromáticos), até 14 ppm (a cores) | Até 21 ppm (monocromáticos), até 14 ppm (a cores) |
| **Área digitalizável** | Base plana: Tamanho mínimo dos suportes: 54 x 70 mm; Tamanho máximo dos suportes: 216 x 297 mm<br>Área de digitalização (Alimentador automático de documentos): Tamanho mínimo dos suportes: 102 x 152 mm; Tamanho máximo dos suportes: 216 x 356 mm | |
| **Características Avançadas do Scanner** | Software HP Scanning, tecla de digitalização no ecrã tátil para digitalizar para flash drive USB (PDF e JPEG), digitalizar para e-mail, digitalizar para pasta, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas que permite digitalizar várias páginas sem supervisão, calibração automática de digitalização e recorte e melhoria de imagens | Software HP Scanning, tecla de digitalização no ecrã tátil para digitalizar para flash drive USB (PDF e JPEG), digitalizar para e-mail, digitalizar para pasta, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas que permite digitalizar várias páginas sem supervisão, calibração automática de digitalização e recorte e melhoria de imagens |
| **Profundidade de bits/ níveis de escala de cinzentos** | 30 bits/ 256 | |
| **Transmissão digital** | Standard: Digitalizar email, digitalizar para pasta, digitalizar para unidade USB | Standard: Digitalizar email, digitalizar para pasta, digitalizar para unidade USB |
| **Enviar por fax** | Sim; 33,6 kbps | Sim; 33,6 kbps |
| **Conformidade com Telecom** | ES 203 201; EN 301 489-1 v1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09); EN300 328 v1.8.1; IC: RSS 210; EN 62311:2008 / IEC 62311:2007; diretiva R&TTE 99/05/CE - União Europeia; IEC 62311:2007 / EN62311:2008 | |
| **Especificações do fax** | Memória do fax: Até 400 páginas; Resolução de fax: Standard: 203 x 96 ppp; Fine: 203 x 192 ppp; Superfine: 300 x 300 ppp; Marcação rápida: Até 120 números | |
| **Funcionalidades de software inteligente de fax** | Memória permanente de cópia de segurança de fax, auto fax reduction, remarcação automática, envio programado, encaminhamento de fax, Interface TAM, consulta, filtro de junk mail, deteção de toques distintos, assistente de capa, bloqueio de fax, códigos de faturação, guardar e carregar, receção de consultas, relatórios de atividade de fax, definição de prefixo de marcação, receção para o PC (não disponível para Mac) registo de impressão de fax | |
| **Tipos de suportes** | Papel (folheto, jato de tinta, normal), papel fotográfico (sem margens, HP Premium, panorâmico, com aba destacável), envelopes, etiquetas, cartões (saudações, índices), acetatos | |
| **Tamanho do papel** | Métrica personalizada: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm<br>Métrica suportada: A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, postais (JIS), envelopes (DL, C5, B5)<br>Alimentador automático de documentos: A4, 101 x 152 a 216 x 355 mm | Métrica personalizada: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm<br>Métrica suportada: A4, A5, A6, B5, B6, 10 x 15 cm, postais (JIS), envelopes (DL, C5, B5)<br>Alimentador automático de documentos: A4, 101 x 152 a 216 x 355 mm |

| Modelo | Multifunções HP Color LaserJet Pro M277n | Multifunções HP Color LaserJet Pro M277dw |
|---|---|---|
| **Número do produto** | B3Q10A | B3Q11A |
| **Manuseamento de papel** | Entrada de série: Tabuleiro de entrada para 150 folhas, tabuleiro multifunções<br>Saída padrão: Bandeja de saída para 100 folhas<br>Alimentador automático de documentos: De série, 50 folhas | Entrada de série: Tabuleiro de entrada para 150 folhas, tabuleiro multifunções<br>Saída padrão: Bandeja de saída para 100 folhas<br>Alimentador automático de documentos: De série, 50 folhas |
| **Capacidade de entrada** | Tabuleiro 1: Tabuleiro multifunções (tabuleiro 1): 1 folha<br>Tabuleiro 2: Entrada padrão (tabuleiro 2): 150 folhas<br>Standard/Máximo: Até 150 folhas no tabuleiro 2 | Tabuleiro 1: Tabuleiro multifunções (tabuleiro 1): 1 folha<br>Tabuleiro 2: Entrada padrão (tabuleiro 2): 150 folhas<br>Standard/Máximo: Até 150 folhas no tabuleiro 2 |
| **Capacidade de saída** | Standard: Até 100 folhas; Altura da pilha de 10 mm; Altura da pilha de 10 mm transparências<br>Máximo: Até 100 folhas | Standard: Até 100 folhas; Altura da pilha de 10 mm; Altura da pilha de 10 mm transparências<br>Máximo: Até 100 folhas |
| **Gramagem do papel** | 52 a 163 g/m² (sem revestimento/mate, recomendado), até postais de 175 g/m², mate HP de 200 g/m²; 60 a 163 g/m² (revestido/brilhante, recomendado), até postais de 175 g/m², brilhante HP de 220 g/m²Alimentador automático de documentos: 60 a 90 g/m² | |
| **Protocolos de rede suportados** | TCP/IP, IPv4, IPv6; Impressão: Porta TCP-IP modo direto 9100, LPD (raw queue support only), impressão com serviços Web; Pesquisa: SLP, Bonjour, pesquisa de serviços web; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (local de ligação Stateless e via router, Statefull via DHCPv6); Gestão: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP | |
| **Sistemas operativos compatíveis[11]** | Windows: Windows 8.1 64 bits, Windows 8 Basic 32 bits e 64 bits, Windows 8 Pro 32 bits e 64 bits, Windows 8 Enterprise 32 bits e 64 bits, Windows 8 Enterprise N 32 bits e 64 bits, Windows 7 (incluindo Starter Edition 32 bits e 64 bits), Windows Vista (incluindo Starter Edition 32 bits), Windows Vista 64 bits; Mac: OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Sistemas operativos móveis: iOS, Android, Windows 8 RT; Outros: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (suportado pelo instalador automático), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 e Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-construído), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04) | |
| **Sistemas operativos de rede compatíveis** | Apenas Windows Server 2012 R2 64 bits, apenas Windows Server 2012 Cluster Support 64 bits, apenas Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2008 Standard Edition / Enterprise Edition 32 bits, Windows Server 2008 SP2 32 bits e 64 bits, Windows Server 2008 Terminal Services 32 bits e 64 bits, apenas Windows Server 2008 R2 Standard Edition / Enterprise Edition 64 bits, apenas Windows Server 2008 R2 SP1 64 bits, Windows Server 2008 Enterprise Edition 64 bits, Windows Server 2003 Standard Edition 32 bits e 64 bits, Windows Server 2003 R2 Standard Edition / Enterprise Edition 32 bits e 64 bits, Windows Server 2003 Enterprise Edition 32 bits e 64 bits, Windows Server 2003/2008 R2 - Cluster Support 32 bits e 64 bits, Windows Server 2003/2008 - Cluster Support 32 bits e 64 bits; Citrix MetaFrame XP Presentation Server Feature Release 1, 2 e 3 (32 bits e 64 bits), Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2003 Terminal Services (32 bits e 64 bits), Citrix MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services, Citrix MS Windows Server 2008 Terminal Services (32 bits e 64 bits), Citrix Presentation Server 4.0, Citrix Presentation Server 4.0 (32 bits e 64 bits), Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation ServerTM 4.5, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 e 3 (32 bits e 64 bits), Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 e 3 (32 bits e 64 bits), Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6 (32 bits e 64 bits), HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM AIX 3.2.5 ou posterior; Linux Red Hat 7.x ou posterior, Linux SuSe 8.x ou posterior; Novell NetWare 6.5 SP8 mínimo para Vista completo, Novell NetWare 6.5 (SP8) mínimo para Windows 7 completo, Novell NetWare 6.5 SP8 mínimo para XP completo (SP7 se apenas XP), Novell iPrint Client v5.4 para Vista (x86 e x64), Novell iPrint Client v5.4 para Windows 7 (x86 e x64), Novell iPrint Client v5.4 para Windows XP(x86 e x64), Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Solaris 2.5 ou posterior (apenas sistemas SPARC) | |
| **Capacidade de impressão portátil** | HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, aplicações móveis | HP ePrint, impressão Wi-Fi Direct, Apple AirPrint™, certificação Mopria, aplicações móveis |
| **Requisitos mínimos do sistema** | Windows: Windows 8.1 64 bits, Windows 8 Enterprise 32 bits e 64 bits, Windows 8 Enterprise N 32 bits e 64 bits, Windows 8 Pro 32 bits e 64 bits, Windows 8 Basic 32 bits e 64 bits, Windows 7 (incluindo Starter Edition 32 bits e 64 bits), Windows Vista (incluindo Starter Edition 32 bits), Windows Vista 64 bits; Sistemas operativos móveis: Android, Windows 8 RT; Outros: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (suportado pelo instalador automático), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HPUX 11 e Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-construído), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04); Unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet; Ligação dedicada de USB, de rede ou sem fios; 200 MB de espaço disponível no disco rígido; Hardware compatível (para requisitos de hardware do sistema operativo, consulte http://www.microsoft.com)<br>Mac: Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Móvel: iOS; Internet; Ligação dedicada de USB, de rede ou sem fios; 1 GB de espaço disponível no disco rígido | |
| **Software incluído** | CD incluído na embalagem (partição Windows): HP Installer/Uninstaller, controlador de impressão HP PCL 6, DXP (Device Experience), manual do utilizador, HP Send Fax, HP Device Toolbox, HP Fax Print Driver, assistente de configuração de fax HP, HP Product Improvement Study, HP Scan, controladores de digitalização HP TWAIN & WIA, assistente de configuração digitalizar para email, assistente de configuração digitalizar para pasta, HP Update, Product Registration Assist, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (apenas instalado para sistemas operativos Windows mais antigos); CD incluído na embalagem (partição Mac): Ecrã de boas-vindas (redireciona os utilizadores para http://www.hp.com ou OS App Source para Software HP LaserJet) | |
| **Gestão de segurança** | Servidor web incorporado: proteção de palavra-passe, navegação segura através de SSL/TLS; Rede: ativação/desativação de portas de rede e funcionalidades, alteração de palavra-passe da comunidade SNMPv1 & SNMPv2; HP ePrint: HTTPS com validação de certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Autenticação LDAP e autorização; Firewall e ACL; SNMPv3 | |
| **Gestão da impressora** | Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox | |
| **Painel de controlo** | Painel de controlo tátil e intuitivo de 7,6 cm com visor gráfico a cores; 3 botões (Início, Ajuda, Retroceder); | |
| **Dimensões da impressora (L x P x A)** | Mínimos: 420 x 384 x 322 mm<br>Máximo: 420 x 849 x 578 mm | Mínimos: 420 x 417 x 322 mm<br>Máximo: 420 x 1002 x 57,8 mm |
| **Dimensões da embalagem (L x P x A)** | 498 x 398 x 490 mm | 498 x 398 x 532 mm |
| **Peso da impressora** | 15.3 kg | 16,3 kg |
| **Peso da embalagem** | 20,2 kg | 21,2 kg |
| **Ambiente de funcionamento** | Temperatura: 15 a 30 °C; Humidade: 10 a 80% HR | |
| **Armazenamento** | Temperatura: -20°C a 40°C; Humidade: 0 a 95% HR | |
| **Acústica[6]** | Emissões de potência acústica: 6,4 B(A) (impressões a 18 ppm); Emissões de potência acústica (pronta): Inaudível; Emissões de potência acústica (cópia ativa): 6,4 B(A) (cópias a 18 ppm); Emissões de potência acústica (digitalização ativo): 6,0 B(A); Emissões de pressão acústica: 50 dB(A)Emissões de pressão acústica em proximidade (activa, a imprimir): 50 dB(A); Emissões de pressão acústica em proximidade (cópia ativa): 50 dB(A); Emissões de pressão acústica em proximidade (digitalização ativo): Inaudível | |
| **Alimentação** | Requisitos: Voltagem de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz)<br>Consumo: 365 watts (impressão/cópia), 10,5 watts (pronta), 2,7 watts (suspensão), 1,73 watts (suspensão Blue Angel), 0,1 watts (auto-off/ligar manual), 0,97 watts (HP Auto-Off/Auto-On - Reativação por LAN), 0,1 watts (desligar manual)<br>Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado<br>Consumo de eletricidade típico (TEC): 1,026 kWh/semana | Consumo: 365 watts (impressão/cópia), 10,5 watts (pronta), 2,7 watts (suspensão), 2,69 watts (suspensão Blue Angel), 0,1 watts (auto-off/ligar manual), 0,97 watts (HP Auto-Off/Auto-On - Reativação por LAN), 0,1 watts (desligar manual) |
| **Tecnologia de poupança de energia** | Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on | |
| **Consumo de eletricidade típico (TEC)** | 1,026 kWh/semana | |
| **Certificações** | CISPR 22:2008 classe B, EN 55022:2010 classe B, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008 | |
| **Garantia** | Garantia de troca de um ano. A garantia e as opções de suporte variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais. | |
| **Conteúdo da embalagem** | Impressora multifunções HP Color LaserJet Pro M277n; Toner HP LaserJet original 201A preto (rendimento de aprox 1500) e toners de iniciação HP LaserJet a cores (rendimento composto de cores (C/Y/M) de aprox 700); Guia de instalação; Software e documentação da impressora em CD-ROM; Cabo de energia | Impressora multifunções HP Color LaserJet Pro M277dw; Toner HP LaserJet original 201A preto (rendimento de aprox 1500) e toners de iniciação HP LaserJet a cores (rendimento composto de cores (C/Y/M) de aprox 700); Guia de instalação; Software e documentação da impressora em CD-ROM; Cabo de energia; Cabo USB |

## Notas de rodapé

[1]Impressão frente e verso apenas disponível na HP Color LaserJet Pro M277dw.; [2]Comparação com base nas especificações publicadas pelo fabricante (em novembro de 2014) e inclui impressoras laser multifunções a cores com velocidade de impressão entre 11 e 20 páginas por minuto (ppm).; [3]Requer um ponto de acesso sem fios e uma ligação à Internet para a impressora. É necessário o registo para a utilização dos serviços. A disponibilidade das aplicações varia consoante o país, o idioma e os acordos. Para mais detalhes, visite http://www.hpconnected.com.; [4]Microsoft e PowerPoint são marcas comerciais registadas do grupo de empresas da Microsoft nos Estados Unidos. A funcionalidade funciona com Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. Apenas são suportados os tipos de letra do idioma latino.; [5]Funcionalidade apenas disponível na HP Color LaserJet Pro M277dw. Requer um dispositivo móvel compatível com capacidade de impressão com a tecnologia de comunicação de campo próximo (NFC). Para uma lista de dispositivos móveis compatíveis com capacidade de impressão NFC, consulte http://www.hp.com/go/nfcprinting.; [6]Funcionalidade apenas disponível na HP Color LaserJet Pro M277dw. Antes da impressão, o dispositivo móvel deve estar ligado diretamente à rede sem fios da impressora. Dependendo do dispositivo móvel, pode ainda ser necessário uma aplicação ou um controlador. O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância desde o ponto de acesso na impressora.; [7]A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede sem fios ou tenham uma ligação sem fios direta. O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância desde o ponto de acesso. As operações sem fios são compatíveis apenas com 2.4 GHz. A impressão remota requer uma ligação à Internet para uma impressora HP com ligação à Internet. Podem ser necessários uma aplicação ou software e um registo de conta HP ePrint. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido separadamente. Verifique junto do fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. Consulte http://www.hp.com/go/mobileprinting para mais informações. Algumas funcionalidades requerem a aquisição de um módulo opcional.; [8]Com base nos rendimentos de tinteiro da HP 131A em comparação com os cartuchos de toner HP LaserJet originais 201X. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.; [9]Cartuchos de toner HP LaserJet originais 201X de elevado rendimento não incluídos; adquira-os separadamente.; [10]Funcionalidade apenas disponível na HP Color LaserJet Pro M277dw. O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância desde o ponto de acesso e pode ser limitado durante as ligações VPN ativas.; [11]Apenas disponível em países europeus selecionados. A funcionalidade está disponível sem custos e requer que a impressora multifunções esteja ligada à Internet com os serviços Web ativados. Para mais informações, consulte http://www.hpjetadvantage.com.

## Especificações técnicas renúncias

[1]Tinteiros de iniciação incluídos, rendimento do preto de aprox 1500 páginas e rendimento composto de cores (C/Y/M) de aprox 700 páginas.; [2]Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.; [3]Rendimento composto (C/Y/M) médio declarado do tinteiro de substituição 201A de aprox 1400 páginas e rendimento médio do preto de aprox 1500 páginas com base na ISO/IEC 19798 e em impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para mais detalhes, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.; [4]Valor do rendimento declarado em conformidade com a norma ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para mais detalhes, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.; [5]O HP SureSupply alerta-o quando o seu tinteiro de impressão estiver com um nível baixo e ajuda-o a comprar online ou localmente através da HP ou de um revendedor aderente. Para mais informações, visite http://www.hp.com/go/SureSupply. Apenas disponível para consumíveis HP originais. É necessário o acesso à Internet.; [6]Os valores de ruído estão sujeitos a alterações. Para informações mais atualizadas, consulte hp.com/support. Configuração testada: Modelo M277dw, impressão ou cópia só de um lado, papel A4 a uma média de 18 ppm.; [7]Medido utilizando a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia, dependendo da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.; [8]Medido utilizando a norma ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia, dependendo da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.; [9]Medição de saída da primeira cópia e da velocidade de cópia de acordo com a norma ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia, dependendo da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.; [10] Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento podem variar, dependendo da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicações.; [11]Para Windows XP/Vista 32 bits e 64 bits e para Windows Server 2003 32 bits e 2008 32 bits e 64 bits, apenas o controlador de impressora e o controlador de scanner são instalados.; [12]A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro do número especificado para um desempenho ótimo do dispositivo, com base em fatores incluindo intervalos de substituição de consumíveis e vida útil dos dispositivos num período de extensão de garantia.; [13] Com base na imagem de teste ITU-T #1 padrão com resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória.

**http://www.hp.com/pt**

O produto pode ser diferente das imagens apresentadas. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 03/15 4AA5-6751PTE